



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 793600/2013/FNAS/	GESTOR ME	PROGRAMA PROGRAMA FORTALECIMENTO DO	AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS				
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO LIVRAMENTO		MUNICÍPIO / UF SANTANA DO LIVRAMENTO / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA PÉRCIO PEDUCCI S/N - BAIRRO ARMOUR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CRAS DO ARMOUR				
DATA BASE mai-18	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CRAS - ARMOUR		BDI 1 27.64%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		433.845,87	Parcela (%) Parcela (R\$) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	8,30% 36.029,12 8,30% 36.029,12	6,10% 26.447,71 14,40% 62.476,83	17,19% 74.582,14 31,59% 137.058,97	15,36% 66.658,80 46,96% 203.717,77	27,03% 117.285,41 73,99% 321.003,18	26,01% 112.842,69 100,00% 433.845,87		
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.756,78	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	100,00% 100,00% 35.756,78							
1.1.	PLACA DE OBRA	1.533,56	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	100,00% 100,00% 1.533,56							
1.2.	LIMPEZA DO TERRENO	283,50	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	100,00% 100,00% 283,50							
1.3.	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	829,28	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	100,00% 100,00% 829,28							
1.4.	TAPUME	12.087,90	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	100,00% 100,00% 12.087,90							
1.5.	BARRACÃO	18.748,54	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	100,00% 100,00% 18.748,54							
1.6.	LOCAÇÃO DA OBRA	2.274,00	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	100,00% 100,00% 2.274,00							
2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.993,52	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	9,10% 9,10% 272,34	90,90% 100,00% 2.993,52						
2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	544,67	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	50,00% 50,00% 272,34	50,00% 100,00% 544,67						
2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DAS VALAS ESCAVADAS	133,12	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 133,12						
2.3.	REATERRO COMPACTADO DE VALAS	528,40	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 528,40						
2.4.	ATERRO DA PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO	1.787,33	Parcela (%) Acumulado (%) Acumulado (R\$)	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 1.787,33						
3.	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	47.453,06	Parcela (%) Acumulado (%)	0,00% 0,00%	50,00% 50,00%	50,00% 100,00%					

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
			Acumulado (R\$)	0,00	23.726,53	47.453,06					
3.1.	VIGAS BALDRAMES E "PESCOÇO" DOS PILARES	31.592,42	Parcela (%)	0,00%	50,00%	50,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	50,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	15.796,21	31.592,42					
3.2.	SAPATAS ISOLADAS PARA PILARES DA EDIFICAÇÃO (1,00X1,00 M) E DO MURO (0,50X0,60 M)	15.860,64	Parcela (%)	0,00%	50,00%	50,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	50,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	7.930,32	15.860,64					
4.	SUPERESTRUTURA	49.963,73	Parcela (%)	0,00%	0,00%	25,56%	49,57%	24,87%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	25,56%	75,13%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	12.772,87	37.537,70	49.963,73			
4.1.	CONCRETO ARMADO PARA PILARES E VIGAS DA COBERTURA	23.144,79	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	11.572,40	23.144,79				
4.2.	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS E CONTRA-VERGAS	2.301,49	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	1.150,75	2.301,49			
4.3.	LAJE PRÉ-MOLDADA	21.682,45	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	10.841,23	21.682,45			
4.4.	PILARETES DE AMARRAÇÃO (12X12CM) EM TODA A PLATIBANDA DA COBERTURA, COM ESPAÇAMENTO A RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA DE 0,40M E ESPESSURA DE 0,03M	2.400,93	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	1.200,47	2.400,93				
4.5.		434,07	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	434,07			
5.	PAREDES E PAINÉIS	34.413,12	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	17.206,56	34.413,12				
5.1.	ALVENARIA EM TIJOLOS CERÂMICOS FURADO 10X20X20 CM DE 1/2 VEZ	34.413,12	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	17.206,56	34.413,12				
6.	ESQUADRIAS	48.134,04	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	42,41%	57,59%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	42,41%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	20.413,13	48.134,04		
6.1.	PORTAS DE ALUMINIO E PORTAS DE MADEIRA	18.720,70	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	9.360,35	18.720,70		
6.2.	JANELAS DE ALUMINIO	22.105,55	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	11.052,78	22.105,55		
6.3.	GRADES PARA AR CONDICIONADO	7.307,79	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7.307,79		
7.	COBERTURA	7.622,49	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	3.811,25	7.622,49			
8.	IMPERMEABILIZAÇÃO	15.541,54	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	15.541,54			
9.	REVESTIMENTOS DE PAREDES	73.497,97	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	36.748,99	73.497,97		
10.	PAVIMENTAÇÕES	42.109,29	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%		

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	21.054,65	42.109,29		
11.	PINTURA	27.097,49	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27.097,49		
12.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	15.920,56	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	7.960,28	15.920,56				
13.	INSTALAÇÃO TELEFÔNICAS	1.095,43	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	547,72	1.095,43				
14.	INSTALAÇÕES HIDRÁLICA	4.877,54	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	2.438,77	4.877,54				
14.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC E CAIXA D'ÁGUA (1000 LITROS)	4.877,54	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	2.438,77	4.877,54				
15.	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	7.558,92	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	3.779,46	7.558,92				
15.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC	7.558,92	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	3.779,46	7.558,92				
16.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	11.605,19	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	5.802,60	11.605,19				
16.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM PVC	11.605,19	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	5.802,60	11.605,19				
17.	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	694,70	Parcela (%)	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%				
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%				
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	347,35	694,70				
18.	LOUÇAS E METAIS	7.069,15	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	7.069,15			
18.1.	LOUÇAS	7.069,15	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%			
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	7.069,15			
19.	SERVIÇOS DIVERSOS	441,35	Parcela (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%		
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%		
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	0,00	0,00	220,68	441,35		

Local

03 de agosto de 2018

Data

Nome: SIBELE BARBOSA ROSADILLA

Título: ARQUITETA E URBANISTA

CREA/CAU A 27594-8

ART/RRT: 3543689

Nome: GUSTAVO FERNANDES

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU 202748

ART/RRT: 9708264